

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Хакасский технический институт - филиал ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 12 от 25.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительство и экономика (СиЭ)

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	изыскательский
-	проектный
-	организационно-управленческий
-	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Директор ХТИ - филиала СФУ

Зав. кафедрой СиЭ



Ректор СФУ

Гумянцева М.В.

" 20 " г.

/ Бабушкина Е.А./

/ Шибеева Г.Н./

План Учебный план бакалавриата '0803010001_ОП-21ХТИ.plx', код направления 08.03.01, промышленное и гражданское строительство : Промышленное и гражданское строительство, год

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование		
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)						207	207	7780	7780	3412	3412	3648	720	27.5	27.5	29	26	29	26	29	13			
Обязательная часть						158	158	6016	6016	2668	2668	2772	576	27.5	27.5	29	21	22	20	8	3			
Б1.О.01	История		1					3	3	108	108	54	54	54	3							459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.О.02	Иностранный язык	3	12					7	7	252	252	108	108	108	36	2	2	3				459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.О.03	Философия		2					3	3	108	108	54	54	54			3					459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		5					3	3	108	108	54	54	54					3			465	Кафедра Прикладная информатика,	
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		24					2	2	72	72	36	36	36		1		1				459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4					3	3	108	108	54	54	54				3				459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)	
Б1.О.07	Социальное взаимодействие в строительстве		1					3	3	108	108	36	36	72	3							459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)	
Б1.О.08	Высшая математика	12						10	10	360	360	180	180	108	72	6	4					413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.09	Информационные технологии		12					5	5	180	180	72	72	108	2	3						413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.10	Физика	2	1					6	6	216	216	144	144	36	36	2.5	3.5					413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.11	Химия		1					3	3	108	108	54	54	54	3							413	Кафедра прикладной информатики,	
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	12						8	8	288	288	108	108	108	72	4	4					415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.13	Механика		233					8	8	288	288	144	144	144			3	5						
Б1.О.13.01	Теоретическая механика		2					3	3	108	108	54	54	54			3					414	Кафедра автомобильного транспорта	
Б1.О.13.02	Механика жидкости и газа		3					2	2	72	72	36	36	36				2				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.13.03	Техническая механика		3					3	3	108	108	54	54	54				3				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.14	Инженерная геология	4						4	4	144	144	54	54	54	36				4			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.15	Инженерная геодезия	2						4	4	144	144	54	54	54	36		4					415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.16	Строительные материалы		3					3	3	108	108	54	54	54				3				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.17	Основы архитектурно-строительного проектирования		3				3	4	4	144	144	72	72	72				4				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.18	Основы строительных конструкций		3					3	3	108	108	54	54	54				3				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.19	Механика грунтов		5					3	3	108	108	54	54	54					3			466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.20	Водоснабжение и водоотведение		5					3	3	108	108	36	36	72					3			466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.21	Теплогасоснабжение и вентиляция		6					3	3	108	108	36	36	72						3		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.22	Электротехника и электроснабжение		3					3	3	108	108	54	54	54				3				416	Кафедра электроэнергетики (Э_ХТИ)	
Б1.О.23	Реконструкция зданий и сооружений		7					3	3	108	108	54	54	54						3		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.24	Механизация и автоматизация строительства		4					3	3	108	108	54	54	54					3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.25	Технологические процессы в строительстве	5						4	4	144	144	54	54	54	36				4			466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.26	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5					2	2	72	72	36	36	36					2			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.О.27	Экология	3						4	4	144	144	54	54	54	36			4				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.28	Этика делового общения		6					3	3	108	108	36	36	72					3			466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.29	Теория и практика эффективного речевого общения		4					3	3	108	108	54	54	54				3				459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)	
Б1.О.30	Соппротивление материалов	3						4	4	144	144	54	54	54	36			4				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.31	Основы строительного дела		1					2	2	72	72	36	36	36	2							415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.32	Строительная механика	45						8	8	288	288	144	144	72	72			4	4			466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.33	Металлические конструкции, включая сварку	7	6			7		9	9	324	324	144	144	144	36					4	5		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)
Б1.О.34	Железобетонные и каменные конструкции	6	5			6		8	8	288	288	126	126	126	36				3	5		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.О.35	Конструкции из дерева и пластмасс		8					3	3	108	108	22	22	86							3	466	Кафедра Строительство и экономика	

План Учебный план бакалавриата '0803010001_ОП-21ХТИ.plx', код направления 08.03.01, промышленное и гражданское строительство : Промышленное и гражданское строительство, год

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Б1.О.36	Технология возведения зданий и сооружений	6					5	5	180	180	90	90	54	36							5			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)
Б1.О.37	Строительная физика		4				3	3	108	108	54	54	54							3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б1.О.38	Прикладная физическая культура и спорт		1234						328	328	90	90	238										459	Кафедра экономики и гуманитарных	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							49	49	1764	1764	744	744	876	144					5	7	6	21	10		
Б1.В.01	Основания и фундаменты	7				7	5	5	180	180	72	72	72	36								5		466	Кафедра Строительство и экономика
Б1.В.02	Оценка воздействия на окружающую среду	8					3	3	108	108	44	44	64									3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.03	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	5					3	3	108	108	36	36	72							3			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.04	Современные материалы, конструкции и технологии	6					3	3	108	108	54	54	54							3			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.05	Спецкурс по теории сооружений	7					3	3	108	108	54	54	54								3		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.06	Экономика отрасли	7					4	4	144	144	54	54	54	36							4		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.07	Организация строительного производства	8					4	4	144	144	44	44	100									4	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.08	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	45			5	4	9	9	324	324	144	144	108	72					5	4			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.09	Обследование зданий и сооружений	7					3	3	108	108	54	54	54									3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.10	Основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению	7					3	3	108	108	36	36	72									3	466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	7					3	3	108	108	54	54	54									3			
Б1.В.ДВ.01.01	Управление проектом	7					3	3	108	108	54	54	54									3	466	Кафедра Строительство и экономика	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация, планирование и управление в строительстве	7					3	3	108	108	54	54	54									3	466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	8					3	3	108	108	44	44	64										3		
Б1.В.ДВ.02.01	Основы градостроительства	8					3	3	108	108	44	44	64										3	466	Кафедра Строительство и экономика
Б1.В.ДВ.02.02	Основы территориально-пространственного развития города	8					3	3	108	108	44	44	64									3	466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	6					3	3	108	108	54	54	54								3				
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы расчета строительных конструкций	6					3	3	108	108	54	54	54								3		466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Б1.В.ДВ.03.02	Динамический расчет и обеспечение устойчивости зданий и сооружений при строительстве и эксплуатации	6					3	3	108	108	54	54	54							3			466	Кафедра Строительство и экономика (СиЭ_ХТИ)	
Блок 2.Практика							27	27	972	972	24	24	948					6	6	6		9			
Обязательная часть							9	9	324	324	12	12	312					6	3						
Б2.О.01(У)	Учебная практика: изыскательская			24			6	6	216	216	8	8	208					3	3				415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б2.О.02(У)	Учебная практика: Ознакомительная			2			3	3	108	108	4	4	104					3					415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18	648	648	12	12	636							3	6		9		
Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая			4			3	3	108	108	4	4	104							3			415	Кафедра строительства (С_ХТИ)	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: проектная			6			6	6	216	216	4	4	212								6		466	Кафедра Строительство и экономика	
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8			9	9	324	324	4	4	320									9	466	Кафедра Строительство и экономика	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	10	10	206										6		
Б3.01(Д)	Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	10	10	206										6	466	Кафедра Строительство и экономика
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	58	58	86							2			2		
ФТД.01	Управление персоналом		8				2	2	72	72	22	22	50										2	466	Кафедра Строительство и экономика

План Учебный план бакалавриата '0803010001_ОП-21ХТИ.plx', код направления 08.03.01, промышленное и гражданское строительство : Промышленное и гражданское строительство, год

-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
ФТД.02	Управление маркетингом в строительном комплексе		4				2	2	72	72	36	36	36					2					459	Кафедра экономики и гуманитарных дисциплин (ЭиГД_ХТИ)